



# Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Scandiano, 30/08/2013



Spett.le **CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.p.A.**

Via Canaletto, 27  
41040 Spezzano di Fiorano  
(MO)

**Rapporto di prova n. 3173/2013**  
su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 10235

Richiesto in data: 27/08/2013

### Descrizione del campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica  
16x100 cm contrassegnate:  
SERIE JUST LIFE da esterno"

### Campionamento

effettuato dal committente

### Data di ricevimento materiale

28/08/2013

### Data di esecuzione prove

inizio: 30/05/2013      fine: 30/08/2013

### Specifica di prova/ descrizione metodo /procedura di prova

" Determinazione delle proprietà antiscivolo di zone bagnate con calpestio  
a piedi scalzi; metodo di camminamento - piano inclinato -  
Norma DIN 51097:1992 "

*La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa.*

*Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione.*

*Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compresa questa).*

*I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.*

Mod. P023bis rev.01



Rapporto di prova n. 3173/2013      Pag.2 di 2      Data 30/08/2013

**CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.p.A.**

Campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica

16x100 cm contrassegnate:

SERIE JUST LIFE da esterno"

**DETERMINAZIONE DELLE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI ZONE BAGNATE**  
**CON CALPESTIO A PIEDI SCALZI**  
**METODO DI CAMMINAMENTO - PIANO INCLINATO**  
**(Norma DIN 51097:1992)**

*Una persona avanza e indietreggia a piedi scalzi sul rivestimento da provare la cui inclinazione è aumentata di circa 1° al secondo; l'angolo di inclinazione in corrispondenza del quale la persona non è più in condizioni di sicurezza, viene definito come angolo di scivolamento. La superficie è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di agente bagnante sodio laurilsolfato + acqua).*

**Resoconto di prova**

Dimensioni del campione (larghezza, lunghezza): (0.5 x 1) m

Larghezza dei giunti: 5 mm

Orientamento dei profili: "Venature" parallele alla direzione di camminamento

**Angolo di scivolamento:**      30 °

**Classificazione:** C (A+B+C)

**Tabella riportante il rapporto tra la classificazione  
del gruppo ed il grado di inclinazione**

Angolo di pendenza    Classificazione del gruppo

medio "α"

$\alpha < 12^\circ$	0
$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B
$\alpha \geq 24^\circ$	C

Mod. P023bis rev.01

IL DIRETTORE  
(M.L. Simioli)

